

ADLER Brilliantalkyd

52301 ff

Glänzender lösemittelbasierter **Kunsthartzdecklack** für **innen und außen auf Holz und Metall** (VOC-Decopaint 2010 konform) für DIY und Gewerbe.

PRODUKTBE SCHREIBUNG

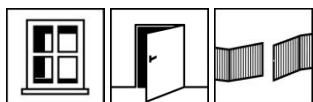
Allgemeines

Universell anwendbarer, glänzender, lösemittelbasierter Kunsthartzdecklack (VOC-Decopaint 2010 konform) mit guter Wetter- und Vergilbungsbeständigkeit sowie hoher Glanzerhaltung. Das Produkt zeichnet sich durch rasche Trocknung, gute Kratzfestigkeit, hohe Deckfähigkeit und Fülle, sowie optimaler Verlauf und gute Abrinnbeständigkeit aus.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- Umweltfreundlich durch höheren Festkörpergehalt und aromatenfreie Testbenzine als Lösungsmittel; geruchsarm.

Anwendungsgebiete



- Deckanstriche außen und innen auf Holz und Metall
- Innenflächen von Möbeln und Schränken wegen möglicher Geruchsbelästigung nicht mit diesem lösemittelbasierenden Lack bearbeiten.

VERARBEITUNG

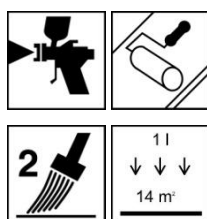
Verarbeitungshinweise



Das Verspritzen ist nur in Spritzkabinen erlaubt, die der VOC-Richtlinie unterliegen.

- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Verarbeitung nicht bei Temperaturen unter + 5 °C und/oder relativer Luftfeuchte > 80 %.

Auftragstechnik

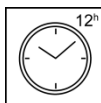


Auftragsverfahren	Streichen	Rollen	Becherpistole
Spritzdüse (Ø mm)	-	-	1,8 - 2
Spritzdruck (bar)	-	-	2 – 2,5
Verdünnung	-	-	KH-Spritz-Verdünnung 80367
Verdünnungszugabe in %	-	-	20
Ergiebigkeit pro Auftrag (m ² /l) ¹⁾	ca. 14		ca. 11
¹⁾ Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust			

Die Beschaffenheit und Art des Untergrundes und die Holzfeuchtigkeit beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

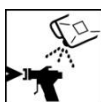
(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Staubtrocken (ISO 1517)	nach ca. 2 – 3 h
Klebfrei	5 – 6 h
Überlackierbar	nach ca. 12 h

Die genannten Zahlen sind richtungsweisend. Die Trocknung ist abhängig von Holzsorte, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Für eine gute Durchtrocknung sind die empfohlenen Auftragsmengen unbedingt einzuhalten. Zu hohe Schichtstärken führen zu einer deutlichen Trocknungsverzögerung!

Reinigung der Arbeitsgeräte

Mit ADLER Adlerol aromatenfrei 80301 reinigen.

UNTERGRUND**Untergrundart**

Holz, Holzwerkstoffe, Metall sowie Hart-PVC

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein sowie auf Tragfähigkeit und Eignung geprüft werden.

Bitte ÖNORM B2230 Teil 2 beachten.

Siehe auch VOB, Teil C, DIN 18363, Absatz 3; Maler und Lackierarbeiten.

Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

Holzfeuchte

Holzfeuchte bei Laubhölzern 12 % +/- 2 % und bei Nadelhölzern 15 % +/- 2 %.

Untergrundvorbereitung**Holz, Holzwerkstoffe**

Scharfe Kanten brechen, austretende Holzinhaltstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen entfernen.

Eisen und Stahl

Metallisch blank entrostet, Öl- und Fettreste mit ADLER Entfetter 80394 entfernen.

Zink, Aluminium und andere NE-Metalle

Mit Schleifvlies und ADLER Entfetter 80394 anschleifen.

Kunststoffe

Mit Schleifvlies anschleifen

Altanstriche

Tragfähige Altanstrich anschleifen und reinigen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Grundbeschichtung****Holz, Holzwerkstoffe**

1 x ADLER Alkyd-Grund 54063

Rohe Nadelhölzer bzw. pilzempfindliche Hölzer im Außenbereich vorab 1 x mit Pullex Imprägnier-Grund 50208 ff streichen.

Eisen und Stahl

Innenbereich: 1 x ADLER Metallgrund 54033 ff oder ADLER Unigrund 54065 ff

Außenbereich: 2 x ADLER Metallgrund 54033 ff oder ADLER Unigrund 54065 ff

Zink

2 x ADLER Unigrund 54065 ff oder ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304.

Aluminium und andere NE-Metalle

1 x ADLER Unigrund 54065 ff oder ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304.

Eloxiertes Aluminium und Edelstahl sehr gut matt anschleifen und innerhalb 60 Minuten mit ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 grundieren.

Kunststoffe

1 x ADLER Unigrund 54065 ff oder ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304.

Wegen der Vielzahl an Kunststoffen wird eine Haftungsprüfung empfohlen.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenschliff

Bei Bedarf grundierte Fläche mit Körnung 240 anschleifen. Schleifstaub entfernen.

Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden.

Zwischenbeschichtung

1 x mit ADLER Brilliantalkyd 52301 ff, ca. 12 h Trocknung

Altanstriche:

Auf intakten Altanstrichen ist die Anstrichverträglichkeit zu prüfen.

Bei Pulverlackbeschichtungen empfehlen wir generell eine Grundierung mit ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304. Probefläche anfertigen und Haftung überprüfen. Vgl. BFS-Merkblatt Nr. 24.

Schlussbeschichtung

1 x mit ADLER Brilliantalkyd 52301 ff

PFLEGE & RENOVIERUNG**Pflege**

Die Haltbarkeit hängt von vielen Faktoren ab. Diese sind insbesondere die Art der Bewitterung, konstruktiver Schutz, mechanische Belastung und die Wahl des verarbeiteten Farbtones. Für eine lange Haltbarkeit sind rechtzeitige Pflegearbeiten notwendig. Dazu wird eine jährliche Wartung empfohlen.

Bei Bedarf die noch intakten Flächen von Staub und Schmutz befreien und 1 x mit ADLER Brilliantalkyd 52301 ff streichen.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter beachten.

Renovierung

Altanstrich mit Kö 120 anschleifen und reinigen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen. Aufbau wie Neuanstrich.

Bei Renovierungsarbeiten der Außenfläche von maßhaltigen Bauteilen muss die Beschichtung der Innenseite überprüft und ggf. im gleichen System mitbeschichtet werden.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter beachten.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

125 ml; 375 ml; 750 ml; 2,5 l

Farbtöne/Glanzgrade				
	Weiß W10	52301	Moosgrün RAL 6005	52317
	Rapsgebl RAL 1021	52311	Nussbraun RAL 8011	52320
	Verkehrsrot RAL 3020	52312	Tiefschwarz RAL 9005	52322
	Feuerrot RAL 3000	52313	Silbergrau RAL 7001	52323
	Enzianblau RAL 5010	52314	Lichtgrau RAL 7035	52324
	Laubgrün RAL 6002	52316	Cremeweiß RAL 9001	52325

Color4You 

Weitere Farbtöne sind über das **ADLER Farbmischsystem** (Meine Lieblingsfarbe und Color4you) mischbar.

Basislacke:

Weiß W10	52301	Basis W30	52304
Basis W15	52300	Basisgelb	52305
Basis W20	52302	Basisrot	52306

- Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.
- Es empfiehlt sich zur Beurteilung des Endfarbtons, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.
- Weiß und von weiß abgeleitete Farbtöne neigen bei künstlicher Beleuchtung zur Farbtonveränderung. Diese für Kunstharzlacke typische Erscheinung kann durch Dunkellagerung und ammoniakhaltige Luft verstärkt werden.

Zusatzprodukte

ADLER Adlerol aromatenfrei 80301
 ADLER KH-Spritzverdünnung 80367 (Spritzauftrag)
 ADLER Alkyd-Grund 54063 (Holz)
 ADLER Metallgrund 54033 ff (Metall)
 ADLER Unigrund 54065 ff
 ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304
 ADLER Entfetter 80394
 Pullex Imprägnier-Grund 50208 ff (Holz)

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung

Mindestens 3 Jahre in originalverschlossenen Gebinden.

Wir empfehlen, den Inhalt angebrochener Gebinde in kleinere Gebinde umzufüllen, um ein Gelieren/eine Hautbildung zu vermeiden.

Technische Daten

VOC-Gehalt EU-Grenzwert für ADLER Brilliantalkyd (Kat. A/d):
 300 g/l (2010). ADLER Brilliantalkyd enthält maximal 300 g/l VOC.

Sicherheitstechnische Angaben



Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt! Die aktuelle Version kann im Internet unter **www.adler-lacke.com** abgerufen werden.

Das Einatmen von Lackaerosolen muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2 – EN 141/EN 143) gewährleistet.